

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ.	
Альтернативное топливо	3
Я. А. Масютин, Ю. Ф. Гущина, Л. А. Иванова, Ю. В. Семенова, В. А. Винокуров.	
Окислительная и радиационная предобработка лигноцеллюлозного сырья для получения биотоплив.	
ТЕХНОЛОГИИ	6
А. Н. Грачев, М. А. Варфоломеев, Д. А. Емельянов, С. А. Забелкин, М. Ф. Гильфанов, Р. А. Нурияхметов.	
Совместная термическая переработка тяжелой нефти и жидких продуктов быстрого пиролиза древесины для получения топлив и химических продуктов	
ХИММОЛОГИЯ	11
В. В. Остриков, В. И. Вигдорович, С. Н. Сазонов, Д. Н. Афоничев, К. А. Манаенков.	
Исследование состава и свойств обкаточного масла, получаемого на основе отработанного моторного масла	
ИССЛЕДОВАНИЯ	17
Ал. А. Пимерзин, А. А. Роганов, П. А. Никульшин, А. А. Пимерзин.	
Регенерация сульфидных CoMo катализаторов глубокой гидроочистки с использованием органических реагентов	
А. В. Вахин, С. А. Ситнов, И. И. Мухаматдинов, Я. В. Онищенко, Д. А. Феоктистов.	24
Акватермолиз высоковязкой нефти в присутствии нефтерастворимого катализатора на основе железа	
Ю. А. Хамзин, Р. Р. Шириязданов, Э. Г. Теляшев, А. Р. Давлетшин.	29
Факторы определяющие стабильность катализаторов алкилирования на основе цеолитов Y	
И. И. Мухаматдинов, А. Ф. Кемалов, П. С. Фахретдинов.	33
Исследование реологических свойств дорожных битумов, модифицированных адгезионной присадкой	
Е. И. Алаторцев, А. А. Ботин, А. Р. Вартапетян, С. А. Леонтьева, В. А. Митягин, Е. В. Подлеснова.	39
Исследование химических процессов применения поглотителей сероводорода в нефти	
МЕТОДЫ АНАЛИЗА	43
Е. И. Алаторцев, С. А. Леонтьева, В. А. Митягин.	
Новые подходы к исследованию термодинамических параметров нефтяных дисперсных систем	
ОБЗОРЫ	46
А. М. Данилов.	
Работы в области присадок к топливам в 2011–2015 гг.	